

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 432997GA	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/10964	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 02/10/2003
(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 05/10/2002	
Anmelder NOVEMBER AKTIENGESELLSCHAFT GESELLSCHAFT FÜR...	

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G07D7/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G07D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02 31780 A (ALCOCK ROBIN DANIEL ;COUPLAND JEREMY MICHAEL (GB); MACNAB NEIL AIT) 18. April 2002 (2002-04-18) Seite 41; Abbildungen 11,15 ✓ ---	1-49
A	WO 01 53113 A (FLEX PRODUCTS INC) 26. Juli 2001 (2001-07-26) Abbildungen 17A-17B,,18 ✓ ---	1-49
A	US 5 596 402 A (MARKANTES CHARLES T ET AL) 21. Januar 1997 (1997-01-21) ✓ Abbildung 3 ---	1-49
A	EP 0 341 002 A (FLEX PRODUCTS INC) 8. November 1989 (1989-11-08) ✓ Abbildungen 1-3 ---	1-49
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Y Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

*O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert; sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

5. Februar 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

12/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Mason, W

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 96 39307 A (FLEX PRODUCTS INC) 12. Dezember 1996 (1996-12-12) Abbildung 2 ✓ ---	1-49
A	WO 97 01156 A (SECR DEFENCE ; LEWIS KEITH LODER (GB)) 9. Januar 1997 (1997-01-09) Abbildungen 1A-1B ✓ ---	1-49
A	WO 02 18155 A (BAUER GEORG ; BERTLING WOLF (DE); WALTER HARALD (DE); HASSMANN JOER) 7. März 2002 (2002-03-07) ✓ Abbildungen 1-4 ---	1-49
A	US 5 517 338 A (VAUGHN GEORGE D ET AL) 14. Mai 1996 (1996-05-14) ✓ Anspruch 1 -----	1-49

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/10964

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0231780 A	18-04-2002	AU 9403501 A CA 2423689 A1 EP 1325477 A2 WO 0231780 A2 GB 2373324 A	22-04-2002 18-04-2002 09-07-2003 18-04-2002 18-09-2002
WO 0153113 A	26-07-2001	AU 1194901 A CA 2397806 A1 CN 1423598 T EP 1252027 A1 JP 2003520986 T WO 0153113 A1	31-07-2001 26-07-2001 11-06-2003 30-10-2002 08-07-2003 26-07-2001
US 5596402 A	21-01-1997	AT 198001 T AU 695151 B2 AU 4004195 A CA 2202759 A1 DE 69519590 D1 DE 69519590 T2 EP 0795163 A1 HK 1000640 A1 HU 77785 A2 JP 10512982 T PL 319901 A1 WO 9613801 A1	15-12-2000 06-08-1998 23-05-1996 09-05-1996 11-01-2001 05-04-2001 17-09-1997 23-03-2001 28-08-1998 08-12-1998 01-09-1997 09-05-1996
EP 0341002 A	08-11-1989	US 4838648 A AT 123888 T CA 1319052 C DE 68923036 D1 DE 68923036 T2 EP 0341002 A2 ES 2072901 T3 GR 3017135 T3 GR 3029733 T3 HK 1005756 A1 JP 2016044 A JP 2960434 B2	13-06-1989 15-06-1995 15-06-1993 20-07-1995 19-10-1995 08-11-1989 01-08-1995 30-11-1995 30-06-1999 22-01-1999 19-01-1990 06-10-1999
WO 9639307 A	12-12-1996	US 5766738 A AU 706105 B2 AU 5802496 A CA 2219784 A1 CN 1186467 A ,B EP 0914261 A1 HK 1010859 A1 JP 10512974 T JP 3302696 B2 WO 9639307 A1 US 6114018 A	16-06-1998 10-06-1999 24-12-1996 12-12-1996 01-07-1998 12-05-1999 01-11-2002 08-12-1998 15-07-2002 12-12-1996 05-09-2000
WO 9701156 A	09-01-1997	AU 735446 B2 AU 6131796 A CA 2224731 A1 EP 0834159 A1 WO 9701156 A1 GB 2317448 A ,B JP 11508073 T	05-07-2001 22-01-1997 09-01-1997 08-04-1998 09-01-1997 25-03-1998 13-07-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

internationales Aktenzeichen

P EP 03/10964

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0218155	A	07-03-2002	DE 10042461 A1 14-03-2002
		AU 9161001 A	13-03-2002
		CA 2419846 A1	07-03-2002
		WO 0218155 A2	07-03-2002
		EP 1377461 A2	07-01-2004
US 5517338	A	14-05-1996	AU 5168793 A 09-05-1994
		CN 1094516 A	02-11-1994
		TW 409200 B	21-10-2000
		WO 9409180 A1	28-04-1994